

Novamid[®] 1011CH5-KR

PA6

注塑成型, 脱模, 润滑的, 成核的, 热稳定

Print Date: 2024-03-27

良好且快速的流动性。非常容易脱模。注塑成型的理想选择。高循环注塑生产的理想选择。弹性好。适用于零件的铰接或弯曲功能。

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	干 / 已调节		
成型收缩率(平行)	1.4 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.4 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	2800 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	77 / -	MPa	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	>50 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	2600 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	106 / -	MPa	ISO 178
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	N / -	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)	N / -	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	4.8 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	2.4 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	56 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	153 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	2.8 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1130 / -	kg/m ³	ISO 1183
材料特性	干 / 已调节		

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

卖方独家声明并保证, 在卖方交付之日, 产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。

卖方对客户产品的设计不承担任何责任, 客户有责任确定卖方的产品是安全的, 符合应用法律和法规, 并且在技术上或其他方面适合其预期用途。

卖方不认可或声称其产品适合特定应用, 并且否认在这方面的每一项陈述或保证, 无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考, 不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

版权所有 © Envalior 2024. 保留所有权利。未经 Envalior

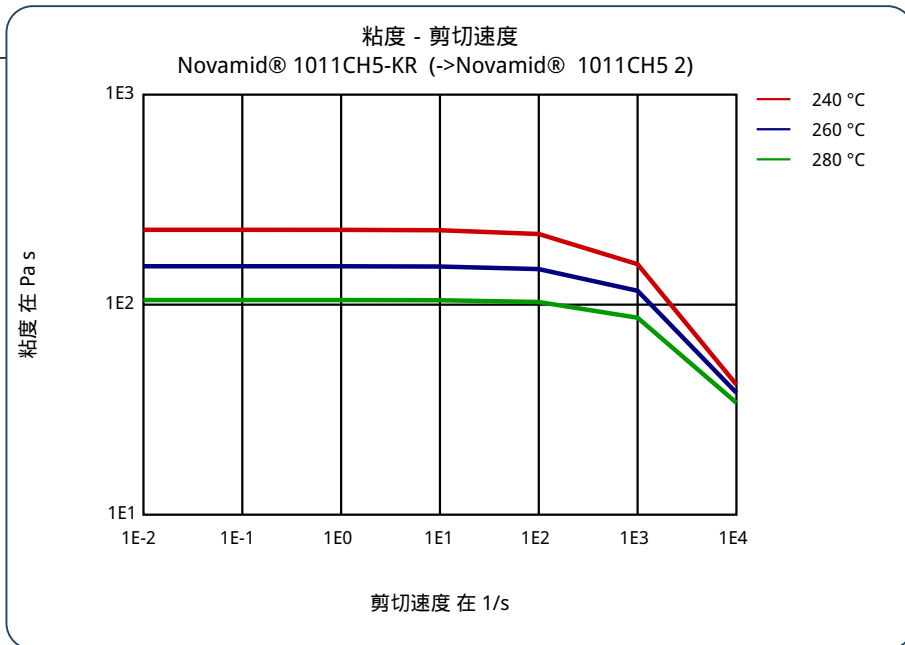
事先书面许可, 不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分, 包括复印、记录或其他电子或机械方法。

Novamid® 1011CH5-KR

Print Date: 2024-03-27

性能	典型资料	单位	测试方法
粘数	125 / *	cm ³ /g	ISO 307, 1157, 1628

粘度 - 剪切速度



这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。

卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。

卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。未经 Envalior

事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。